OD/85.946
ID/398204

ACTA DE MEDICIÓN Nº 3

En Ciudad del Este, República del Paraguay, a los 20 días del mes de diciembre del año dos mil Veinte y uno, en vista de la ejecución parcial de los trabajos de la **C.E. Nº 02/21 CONTRATO Nº 44/2021 OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE - ID Nº 398204,** correspondiente al **LOTE 09: CONSTRUCCION DE 10 AULAS NUEVAS- ESC. BAS. Nº 974 CENTRO REGIONAL DE EDUCACION "DR. J.G.R. DE FRANCIA"**, realizado por la Empresa **CONSORCIO ITAIPU..** El Arq. Javier Benítez, Fiscal de Obra en representación de la Municipalidad de Ciudad del Este, y el Ing. Giovanni Fabrizio Elizaur Nicolicchia, en representación de la Empresa contratista, procedieron a la **MEDICIÓN DE LOS TRABAJOS,** confirmando que los siguientes rubros han sido ejecutados conforme a las especificaciones técnicas y planilla de computo, exigidas por la Municipalidad de Ciudad del Este. Según el siguiente detalle:

27/11/21

HOJA: 1/3

ÍTEM Nº	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD ADJUDICADA.	Mediciones CERT. 1	Mediciones CERT. 2	Mediciones CERT. 3	SALDO
1	Cartel de Obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital	un	1,000	0,000	0,000	0,000	1,000
2	9 Aulas- Desarrollo de Calculo Estructural	m2	620,079	620,079	0,000	0,000	0,000
3	9 Aulas- Relleno y apisonado de interiores	m3	158,250	0,000	152,185	0,000	6,065
4	9 Aulas- Estructura de H° A°-Zapatas de H° A°, incluye excavacion	m3	44,100	22,500	12,500	9,100	0,000
5	9 Aulas- Estructura de H° A°-Pilares de H° A°	m3	13,200	3,038	5,103	5,059	0,000
6	9 Aulas- Estructura de H° A° Vigas cumbrera	m3	12,900	0,000	0,000	0,000	12,900
7	9 Aulas- Encadenados de H° A°	ml	78,600	78,600	0,000	0,000	0,000
8	9 Aulas- Hormigon para escalera	m3	13,500	0,000	0,000	0,000	13,500
9	9 Aulas- H° A° para losa de 0,12	m3	81,000	0,000	0,000	44,146	36,854
10	9 Aulas- Carpeta para losa de 0.7 cm	m3	45,000	0,000	0,000	0,000	45,000
11	9 Aulas- Aislacion para carpeta de losa	m2	620,079	0,000	0,000	0,000	620,079
12	9 Aulas- Aislacion de losa con pintura impacril	m2	620,079	0,000	0,000	0,000	620,079
13	9 Aulas- Revoque de losa	m2	620,079	0,000	0,000	0,000	620,079
14	9 Aulas- Muros de Nivelación de 0,30	m2	150,000	0,000	0,000	150,000	0,000
15	9 Aulas- Muros de elevacion de 0,15 para revocar	m2	720,000	0,000	580,860	0,000	139,140
16	9 Aulas- Hormigon para guarda obra	m2	186,000	0,000	0,000	0,000	186,000
17	9 Aulas- Revoques-De paredes interior y exterior con hidrofugo - Hasta Alcanzar Tejuelones Nuevos	m2	1.440,000	0,000	0,000	353,556	1086,444
18	9 Aulas- Revoque de pilares, vigas, encadenados y escaleras	m2	45,000	0,000	0,000	0,000	45,000
19	9 Aulas- Contrapiso de Hº de cascotes	m2	525,000	0,000	0,000	0,000	525,000
20	9 Aulas- Carpeta nueva	m2	620,079	0,000	0,000	0,000	620,079
21	9 Aulas- Pisos-Piso ceramico tipo P14	m2	525,000	0,000	0,000	0,000	525,000
22	9 Aulas- Piso-Zocalo ceramico	ml	240,000	0,000	0,000	0,000	240,000

CIUDAD DEL ESTE
MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
31 ENE 2022
TESORERIA
PAGADO

Giovanni Fabrizio Elizaur Nicolicchia
Ingeniero Civil

Javier B. Benitez C.S.T.E.
Arquitecto
Jefe Div. Obras Municipales
M.C.D.E.

Marlene Elizabeth Aguilera Ortiz
Arquitecta Urbanista
Directora de Área Urbana

CONSORCIO ITAIPU Aclaración de Firma Contratista	Aclaración de Firma Fiscalización

ACTA DE MEDICIÓN Nº 3

C.E. Nº 02/21 CONTRATO Nº 44/2021 OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE - ID Nº 398204.

LOTE 09: CONSTRUCCION DE 10 AULAS NUEVAS- ESC. BAS. Nº 974 CENTRO REGIONAL DE EDUCACION "DR. J.G.R. DE FRANCIA".

ÍTEM Nº	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD ADJUDICADA.	Mediciones CERT. 1	Mediciones CERT. 2	Mediciones CERT. 3	SALDO
23	9 Aulas- Aberturas de madera-Provision y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Incluye marco, contramarco y herrajes	un	9,000	0,000	0,000	0,000	9,000
24	9 Aulas- Vidrios dobles en Aberturas Metalicas	m2	120,000	0,000	0,000	0,000	120,000
25	9 Aulas- Provision y colocacion de ventanas tipo balancin	m2	60,000	0,000	0,000	0,000	60,000
26	9 Aulas- Pintura de paredes con base enduido al latex acrilico , con zocalo sintetico - Incluye aberturas	m2	1.440,000	0,000	0,000	0,000	1440,000
27	9 Aulas- Pintura al latex de viga cumbrera, encadenados en galeria y pilares	m2	72,000	0,000	0,000	0,000	72,000
28	9 Aulas- Pintura de losa con base enduido al latex acrilico.	m2	620,079	0,000	0,000	0,000	620,079
29	9 Aulas- Pintura polideportiva para escalones	m2	45,000	0,000	0,000	0,000	45,000
30	9 Aulas- Pintura de baranda metalica en sintetico	m2	39,000	0,000	0,000	0,000	39,000
31	9 Aulas- Rampa de Hº p/salvar nivel	un	9,000	0,000	0,000	0,000	9,000
32	9 Aulas- Baranda Metalica en Escalera y Galeria	ml	39,000	0,000	0,000	0,000	39,000
33	9 Aulas- Provision de Pizarron acrilico color blanco 3,00 x 1,20 con marco de aluminio y portamarcador	un	9,000	0,000	0,000	0,000	9,000
34	9 Aulas- Inst. Electrica (para aulas nuevas)	un	9,000	0,000	0,000	0,000	9,000
35	9 Aulas- Artefactos electricos para aulas nuevas	un	9,000	0,000	0,000	0,000	9,000
36	9 Aulas- Limpieza gral	un	3,000	0,000	0,000	0,000	3,000
37	Aula- Desarrollo de Calculo Estructural	m2	90,000	90,000	0,000	0,000	0,000
38	Aula- Relleno y apisonado de interiores	m3	27,000	0,000	0,000	27,000	0,000
39	Aula- Estructura de H° A°-Zapatas de H° A°, incluye excavacion	m3	4,100	0,000	0,000	0,000	4,100
40	Aula- Estructura de H° A°-Pilares de H° A°	m3	4,440	0,000	0,000	0,000	4,440
41	Aula- Estructura de H° A° Vigas cumbrera	m3	1,300	0,000	0,000	0,000	1,300
42	Aula- Estructura de H° A° Vigas de la galeria	m3	1,300	0,000	0,000	1,300	0,000
43	Aula- Encadenados de H° A°	ml	43,400	0,000	0,000	36,260	7,140
44	Aula- Hormigon para escalera	m3	4,500	0,000	0,000	0,000	4,500
45	Aula- H° A° para losa de 0,12	m3	27,000	0,000	0,000	13,388	13,612
46	Aula- Carpeta para losa de 0.7 cm	m3	6,100	0,000	0,000	0,000	6,100
47	Aula- Aislacion para carpeta de losa	m2	90,000	0,000	0,000	0,000	90,000

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
31 ENE 2022
TESORERIA
PAGADO

Giovanni Fabrizio Elizarde Nicolicchia
Ingeniero Civil
CONSORCIO ITAIPU
ELABORACIÓN, FISCALIZACIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS
Aclaración de Firma
Contratista

Jaime C. Benitez C.
Arquitecto
Jefe Div. Obras Municipales
M.C.D.E.
Aclaración de Firma
Fiscalización

Arq. Maria Elizabeth Aguilera Ortiz
Directora de Área Urbana

MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE
ALTO PARANA – PARAGUAY
Dirección de Área Urbana

CIUDAD DEL ESTE

91

ACTA DE MEDICIÓN Nº 3

C.E. Nº 02/21 CONTRATO Nº 44/2021 OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE - ID Nº 398204.
LOTE 09: CONSTRUCCION DE 10 AULAS NUEVAS- ESC. BAS. N° 974 CENTRO REGIONAL DE EDUCACION "DR. J.G.R. DE FRANCIA".

HOJA: 3/3

ÍTEM Nº	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD ADJUDICADA.	Mediciones CERT. 1	Mediciones CERT. 2	Mediciones CERT. 3	SALDO
48	Aula- Aislacion de losa con pintura impacril	m2	90,000	0,000	0,000	0,000	90,000
49	Aula- Revoque de losa	m2	110,000	0,000	0,000	0,000	110,000
50	Aula- Muros de Nivelación de 0,30	m2	17,000	0,000	0,000	17,000	0,000
51	Aula- Muros de elevacion de 0,15 para revocar	m2	135,000	0,000	0,000	105,464	29,536
52	Aula- Hormigon para guarda obra	m2	36,000	0,000	0,000	0,000	36,000
53	Aula- Revoques-De paredes interior y exterior con hidrofugo - Hasta Alcanzar Tejuelones Nuevos	m2	270,000	0,000	0,000	0,000	270,000
54	Aula- Revoque de pilares, vigas, encadenados y escaleras	m2	8,000	0,000	0,000	0,000	8,000
55	Aula- Contrapiso de Hº de cascotes	m2	90,000	0,000	0,000	0,000	90,000
56	Aula- Carpeta nueva	m2	90,000	0,000	0,000	0,000	90,000
57	Aula- Pisos-Piso ceramico tipo PI4	m2	90,000	0,000	0,000	0,000	90,000
58	Aula- Piso-Zocalo ceramico	ml	36,000	0,000	0,000	0,000	36,000
59	Aula- Aberturas de madera-Provision y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Incluye marco, contramarco y herrajes	un	1,000	0,000	0,000	0,000	1,000
60	Aula- Vidrios dobles en Aberturas Metalicas	m2	14,000	0,000	0,000	0,000	14,000
61	Aula- Provision y colocacion de ventanas tipo balancin	m2	7,000	0,000	0,000	0,000	7,000
62	Aula- Pintura de paredes con base enduido al latex acrilico , con zocalo sintetico - Incluye aberturas	m2	270,000	0,000	0,000	0,000	270,000
63	Aula- Pintura al latex de viga cumbrera, encadenados en galeria y pilares	m2	8,000	0,000	0,000	0,000	8,000
64	Aula- Pintura de losa con base enduido al latex acrilico.	m2	90,000	0,000	0,000	0,000	90,000
65	Aula- Pintura polideportiva para escalones	m2	8,000	0,000	0,000	0,000	8,000
66	Aula- Pintura de baranda metalica en sintetico	m2	15,000	0,000	0,000	0,000	15,000
67	Aula- Rampa de Hº p/salvar nivel	un	2,000	0,000	0,000	0,000	2,000
68	Aula- Baranda Metalica en Escalera y Galeria	ml	15,000	0,000	0,000	0,000	15,000
69	Aula- Provision de Pizarron acrilico color blanco 3,00 x 1,20 con marco de aluminio y portamarcador	un	1,000	0,000	0,000	0,000	1,000
70	Aula- Instalacion Electrica (para aulas nuevas)	un	1,000	0,000	0,000	0,000	1,000
71	Aula- Artefactos electricos para aulas nuevas	un	1,000	0,000	0,000	0,000	1,000
72	Aula- Limpieza gral	gl	1,000	0,000	0,000	0,000	1,000

CIUDAD DEL ESTE MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
31 ENE 2022
TESORERIA
PAGADO

En prueba de lo actuado, se labra la presente acta en tres (3) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.

Giovanni Fabrizio Elizaur Nicolicchia
Ingeniero Civil

CONSORCIO ITAIPU
ELABORACIÓN, FISCALIZACIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS
Aclaración de Firma
Contratista

Javier G. Benítez C.
Arquitecto
Jefe Div. Obras Municipales
M.C.D.E.

Jarlene Elizabeth Aguilera Ortiz
Arquitecta Urbanista
Directora de Area Urbana
Aclaración de Firma
Fiscalización